第一图书网, tushu007.com

<<实用电镀故障分析与处理技术>>

图书基本信息

书名：<<实用电镀故障分析与处理技术>>

13位ISBN编号：9787118051674

10位ISBN编号：7118051675

出版时间：2007-6

出版时间：国防工业出版社（图书发行部）（新时代出版社）

作者：朱立群

页数：184

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书从实用角度出发，主要叙述了电镀过程中的故障分析与处理技术，最显著的特点是从环保的要求，避免介绍含氰化物电镀技术的故障，尽可能的选择目前常用的清洁生产电镀工艺。
包括常见电镀故障及处理故障的基本原则和方法，镀锌、镀铜、镀镍（化学镀镍）、镀铬、镀锡、合金电镀（锌镍合金、锌铁合金、锡钴合金、镍铁合金、锡铈合金）、难镀基体材料电镀（锌合金、塑料、铝合金基体）、金属零件表面转化膜处理技术的故障分析与处理、印制电路板孔化电镀故障分析与处理等。
另外在一些章节中还给出了一些实际电镀故障的分析与排除故障的例子。
本书可供电镀工人、技术人员和大专院校的师生参考使用。

书籍目录

第1章 常见电镀故障及处理故障的基本原则和方法 1.1 电镀故障 1.2 影响电镀出现故障的主要因素 1.3 查找电镀故障起源的实用方法 1.4 电镀故障的预防和控制 第2章 镀锌工艺中的故障分析与处理 2.1 锌酸盐镀锌常见故障现象及可能原因 2.2 锌酸盐镀锌常见故障现象分析 2.3 锌酸盐镀锌工艺的故障原因与处理方法 2.4 氯化物镀锌故障原因分析与处理措施 2.5 氯化物镀锌常见故障处理 第3章 镀铜工艺中的故障分析与处理 3.1 硫酸盐镀铜液故障的处理 3.2 光亮酸性镀铜常见故障分析和排除 3.3 焦磷酸盐镀铜故障的处理 第4章 电镀镍工艺中的故障分析与处理 4.1 电镀镍工艺的故障影响与分析 4.2 印制板（PCB）电镀镍工艺中的故障原因与排除 4.3 化学镀镍溶液故障分析与影响 4.4 电镀镍镀液中杂质的影响和去除 第5章 电镀铬工艺中的故障分析与处理 5.1 镀铬深液及工艺参数的影响 5.2 电镀装饰铬常见故障及其处理方法 5.3 三价格电镀的常见故障和处理 5.4 铜/镍/铬多层电镀故障分析与处理 第6章 电镀锡工艺中的故障分析与处理 第7章 合金电镀故障分析与处理 第8章 难镀基体材料电镀故障分析与处理 第9章 合金零件表面转化膜处理技术故障分析 第10章 印制电路板孔化电镀故障分析与处理 参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com